



VIII SINGEP

Simpósio Internacional de Gestão de Projetos, Inovação e Sustentabilidade
International Symposium on Project Management, Innovation and Sustainability
ISSN: 2317-8302

8TH INTERNATIONAL CONFERENCE



Incerteza em Gestão de Projetos: um Estudo Bibliométrico

Uncertainty in Project Management: A Bibliometric Study

DÉBORA MENDONÇA MONTEIRO MACHADO

UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

ROSARIA DE FATIMA SEGGER MACRI RUSSO

UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

Nota de esclarecimento:

Comunicamos que devido à pandemia do Coronavírus (COVID 19), o VIII SINGEP e a 8ª Conferência Internacional do CIK (CYRUS Institute of Knowledge) foram realizados de forma remota, nos dias **01, 02 e 03 de outubro de 2020**.

Agradecimento à órgão de fomento:

O presente trabalho foi realizado com apoio da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Brasil (CAPES)



VIII SINGEP

Simpósio Internacional de Gestão de Projetos, Inovação e Sustentabilidade
International Symposium on Project Management, Innovation and Sustainability
ISSN: 2317-8302

8TH INTERNATIONAL CONFERENCE



Incerteza em Gestão de Projetos: um Estudo Bibliométrico

Objetivo do estudo

Analisar a relação da incerteza com a gestão de projetos inovadores.

Relevância/originalidade

O estudo possibilita identificar tendências atuais do conhecimento acadêmico em gerenciamento de incertezas em projetos inovadores, verificar o relacionamento existente, identificar elementos novos e emergentes, apontar o estado da arte e identificar lacunas. A relevância do estudo na área de Gerenciamento de projetos tem aspecto multidisciplinar, que contribui para a construção da prática, por meio de metodologias, competências, ferramentas e técnicas, concorrendo para sua aplicação bem-sucedida.

Metodologia/abordagem

Bibliometria com método de pareamento bibliográfico

Principais resultados

A Análise Fatorial Exploratória (AFE) resultou em três fatores: Projetos Inovadores, Incerteza Tecnológica em PME's e Performance na Gestão de Projetos; os quais indicam elementos emergentes na relação incerteza e gerenciamento de projetos inovadores. Resulta que tendência existente está vinculada por aspectos comportamentais, colaborativos, expansão de limites nas PME's, aprendizagem e transferência do conhecimento com os membros da equipe do projeto e cronograma eficiente do projeto; e que tais apontamentos ainda demandam pesquisas e desenvolvimento na área de Gestão de Projetos.

Contribuições teóricas/metodológicas

O estudo aponta uma tendência existente nas pesquisas sobre temas habituais, porém sob novas perspectivas, contemplando, por exemplo, os projetos inovadores em PME's e a incerteza dos membros da equipe de projetos, apontando para a necessidade de um gerenciamento eficaz do escopo. Observa-se, portanto, que tal direcionamento não é algo novo, mas sim habitual em gestão de projetos, mas que os estudiosos destacam que se deve aperfeiçoar objetivando a redução da incerteza.

Contribuições sociais/para a gestão

Na perspectiva prática revela novas estratégias e técnicas ligadas à associação das práticas de gerenciamento de projetos com as de outras áreas como gestão de incertezas, mudanças e de operações. Adicionalmente, novas formas de realização de execução influenciam positivamente o projeto e estão sendo aplicadas, como a performance da equipe do projeto destacando como primordial soft skills, comunicação, liderança e habilidades tecnológicas em ambientes complexos. Nota-se uma discussão sobre elaboração do cronograma como uma das etapas mais importantes do planejamento de projetos, mesmo já sendo desenvolvida os estudos apontam como um fator de tendência de estudo.

Palavras-chave: Incerteza, Gestão de projetos, Inovação, Projetos inovadores, Tendências



VIII SINGEP

Simpósio Internacional de Gestão de Projetos, Inovação e Sustentabilidade
International Symposium on Project Management, Innovation and Sustainability
ISSN: 2317-8302

8TH INTERNATIONAL CONFERENCE



Uncertainty in Project Management: A Bibliometric Study

Study purpose

Analyze the relationship of uncertainty with the management of innovative projects.

Relevance / originality

The study makes it possible to identify current trends in academic knowledge in managing uncertainties in innovative projects, verify the existing relationship, identify new and emerging elements, point out the state of the art and identify gaps. The relevance of the study in the area of ??project management has a multidisciplinary aspect, which contributes to the construction of the practice, through methodologies, skills, tools and techniques, contributing to its successful application.

Methodology / approach

Bibliometry with bibliographic pairing method

Main results

The Exploratory Factor Analysis (AFE) resulted in three factors: Innovative Projects, Technological Uncertainty in SMEs and Performance in Project Management; which indicate emerging elements in the relationship of uncertainty and management of innovative projects. It turns out that the existing trend is linked by behavioral, collaborative aspects, expansion of limits in SMEs, learning and transferring knowledge with members of the project team and efficient project schedule; and that such notes still demand research and development in the area of ??Project Management.

Theoretical / methodological contributions

The study points to an existing trend in research on common topics, but from new perspectives, including, for example, innovative projects in SMEs and the uncertainty of project team members, pointing to the need for effective scope management. It is observed, therefore, that such direction is not something new, but habitual in project management, but that scholars emphasize that it must be perfected aiming at the reduction of uncertainty.

Social / management contributions

From a practical perspective, it reveals new strategies and techniques linked to the association of project management practices with those of other areas such as management of uncertainties, changes and operations. In addition, new forms of execution of execution have a positive influence on the project and are being applied, such as the performance of the project team, emphasizing as essential soft skills, communication, leadership and technological skills in complex environments. There is a discussion on the elaboration of the schedule as one of the most important stages of project planning, even though studies have been developed, they point to a study trend factor.

Keywords: Uncertainty, Project management, Innovation, Innovative projects, Trends